

A sakkjáték egyik változatában, az úgynevezett *Fisher-sakkban* a tisztek alaphelyzetét sorsolják, a következő szabályok betartásával:

- a világos tiszteknek az a1, b1, . . . , h1 mezőkön kell állniuk;
 - a királynak a két bástya között kell állnia;
 - a két futónak ellentétes színű mezőre kell kerülnie;
 - a sötét tisztek az a8, b8, . . . , h8 mezőkön, a világos tisztekkel megegyező sorrendben kell álljanak.
- Hányféle kiinduló állás lehetséges?